|--|--|--|

ŀ	۱p	pΙ	ica	tion	Con	trol	No.

10803684

Applicant(s)/Patent Under Reexamination AALTONEN ET AL.

Art Unit

Examiner HO SHIU

2457

<b>✓</b>	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
О	Objected

CL	AIM					DATE			
Final	Original	12/18/2007	06/12/2008	11/06/2008	05/07/2009	10/27/2009	04/09/2010	09/29/2010	T
	1	· /	·	1	-	-			
	2	·	·	1	-	-	-		
	3	·	·	1	-	-	-	-	
	4	·	·	·	-	-	-		
	5	/	·	1	-	-	-	-	
	6	1	1	1	-	-	-	-	
	7	/	·	1	-	-	-		
	8	/	·	1	-	-	-	-	
	9	·	·	1	-	-	-		
	10	1	1	1	-	-	-		
	11	1	·	1	-	-	-	-	
	12	1	·	·	-	-	-	-	
	13	1	1	1	-	-	-	-	
	14	1	1	1	-	-	-	-	
	15	1	1	·	-	-	-	-	
	16	1	1	·	-	-	-	-	
	17	1	1	1	-	-	-		
	18	1	1	·	-	-	-	-	
	19	1	1	·	-	-	-	-	
	20	1	·	·	-	-	-	-	
	21	1	1	1	-	-	-		
	22	1	1	·	-	-	-	-	
	23	1	1	·	·	<b>√</b>	<b>~</b>	1	
	24	1	1	·	·	✓	<b>V</b>	1	
	25	-	·	·	· /	✓	·	· /	
	26	- 1	· /	_ <	_ <	✓	·	· /	
	27	-	·	· ·	·	·	·	· /	
	28	1	·	· ·	1	·	<b>V</b>	· ·	
	29	1	1	1	1	✓	<b>~</b>	1	
	30	1	1	1	1	✓	<b>~</b>	1	
	31	1	✓	1	1	✓	<b>✓</b>	1	
	32	1	1	1	1	✓	1	1	
	33	1	1	1	1	<b>V</b>	<b>4</b>	1	
	34	1	1	1	1	<b>√</b>	<b>4</b>	1	
	35	1	1	1	1	1	1	1	

|--|

App	licati	ion/	Con	trol	N	0.
-----	--------	------	-----	------	---	----

10803684

Applicant(s)/Patent Under Reexamination AALTONEN ET AL.

Art Unit

Examiner HO SHIU

2457

~	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
О	Objected

CLAIM		DATE							
Final	Original	12/18/2007	06/12/2008	11/06/2008	05/07/2009	10/27/2009	04/09/2010	09/29/2010	
	37	/	1	1	<b>V</b>	1	<b>√</b>	·	
	38	· /	·	·	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>*</b>	
	39	· ·	·	1	<b>√</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>√</b>	
	40	· ·	·	·	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	· ·	
	41	/	1	1	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	
	42	/	·	1	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	
	43	·	·	1	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>V</b>	
	44	·	·	1	✓	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>4</b>	
	45	· /	·	1	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	·	
	46	· ·	4	1	·	<b>√</b>	·	·	
	47	· /	·	·	·	✓	✓	·	
	48	· /	<b>V</b>	·	·	✓	✓	·	
	49	1	1	1	·	✓	<b>/</b>	1	
	50	1	1	1	·	✓	<b>/</b>	1	
	51	1	1	·	·	✓	<b>√</b>	·	
	52	1	1	·	·	✓	<b>√</b>	·	
	53	1	1	·	·	✓	<b>V</b>	·	
	54	1	1	·	·	✓	<b>V</b>	·	
	55	· /	1	·	·	✓	<b>V</b>	·	
	56	· /	1	·	·	✓	V	·	
	57	1	1	1	·	✓	1	1	
	58	1	1	·	·	✓	<b>V</b>	1	
	59	1	1	·	-	-	-	-	
	60	1	1	·	·	<b>√</b>	<b>V</b>	·	
	61	· /	<b>✓</b>	·	·	✓	✓	·	
	62	· /	· /	_ <		✓	·	·	
	63	· /	·	· ·	·	·	V	·	
	64	·	<b>V</b>	·	· ·	·	V	·	
	65	1	1	1	1	✓	✓	·	
	66	1	1	1	1	✓	✓	1	
	67	1	1	1	·	✓	✓	1	
	68	· ·	1	1	·	✓	✓	1	
	69	1	1	1	1	✓	<b>V</b>	1	
	70	1	4	1	1	<b>√</b>	·	1	
	71	1	1	1	·	<b>V</b>	·	·	

|--|

Application/Control No
------------------------

10803684

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

AALTONEN ET AL.

Examiner HO SHIU

Art Unit 2457

✓	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CLAIM		AIM DATE							
Final	Original	12/18/2007	06/12/2008	11/06/2008	05/07/2009	10/27/2009	04/09/2010	09/29/2010	
	73	· ·	1	1	·	1	<b>✓</b>	· /	
	74	· ·	·	1	·	1	<b>✓</b>	· /	
	75	· ·	·	1	V	1	<b>√</b>	·	
	76	· /	·	·	·	<b>~</b>	<b>✓</b>	· /	
	77	1	1	1	1	✓	<b>~</b>	1	
	78	/	1	·	✓	✓	✓	<b>~</b>	
	79	1	<b>~</b>	1	✓	✓	✓	·	
	80	· /	<b>~</b>	1	✓	✓	✓	·	
	81	·	<b>~</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	
	82	·	<b>~</b>	1	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	-	
	83	· ·	<b>~</b>	<b>V</b>	<b>~</b>	<b>√</b>	✓	-	
	84	· ·	<b>~</b>	<b>V</b>	<b>~</b>	✓	✓	-	
	85	<b>/</b>	<b>*</b>	1	✓	✓	✓	-	
	86	<b>V</b>	<b>*</b>	✓	✓	✓	<b>✓</b>	· ·	
	87	· ·	<b>*</b>	1	✓	✓	✓	✓	
	88	· ·	<b>~</b>	✓	✓	✓	✓	<b>*</b>	
	89	· ·	<b>*</b>	1	✓	✓	<b>✓</b>	<b>*</b>	
	90	V	<b>&gt;</b>	1	✓	✓	✓	<b>4</b>	
	91	1	1	1	<b>*</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	1	
	92	1	1	·	·	<b>~</b>	<b>~</b>	1	
	93	1	1	1	<b>√</b>	<b>✓</b>	✓	1	
	94	1	1	1	<b>√</b>	·	<b>✓</b>	1	
	95	1	4	·	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	1	
	96	1	4	·	· /	·	<b>√</b>	- 1	
	97	· /	4	·	· /	·	<b>√</b>	· /	
	98	1	· ·	_ <	· /	·	<b>✓</b>	· /	
	99	· /	✓	· ·	<b>√</b>	✓	✓	· /	
	100	· /	✓	✓	1	1	✓	· ·	
	101	1	✓	1	1	✓	✓	·	
	102				1	✓	✓	1	
	103				1	✓	✓	1	
	104				1	✓	✓	1	
	105				✓	<b>✓</b>	✓	✓	
	106				·	✓	✓	· /	
	107	-		I	V	V	V	· /	1


Appl	icat	ion/	Cont	rol	No.

10803684 Examiner

HO SHIU

Applicant(s)/Patent Under Reexamination

AALTONEN ET AL.

J3684

Art Unit

✓ Rejected

=

Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

☐ Claims	renumbered	in the same	order as pr	esented by	applicant		☐ CPA	□ т.	D. 🗆	R.1.47		
CL	CLAIM		DATE									
Final	Original	12/18/2007	06/12/2008	11/06/2008	05/07/2009	10/27/2009	04/09/2010	09/29/2010	1			
	109				·	<b>√</b>	<b>V</b>	· /				
	110				·	<b>V</b>	·	· /				
	111				·	·	V	·				
	112				·	V	V	· /				
	113				·	<b>✓</b>	·	·				
	114				·	<b>√</b>	·	4				
	115				·	<b>√</b>	·	4				
	116				·	<b>V</b>	·	·				
	117				·	<b>V</b>	V	· /				
	118				·	·	V	· ·				
	119				·	V	V	·				
	120				·	V	V	·				
	121				·	<b>√</b>	·	4				
	122				·	<b>√</b>	·	1				
	123				·	V	<b>V</b>	· ·				
	124							·				
	125							·				
	126							·				
	127							·				
	128							·				
	129							1				
	130							·				

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20100929